

<<科普热点>>

图书基本信息

书名：<<科普热点>>

13位ISBN编号：9787504657534

10位ISBN编号：7504657530

出版时间：2012-4

出版时间：中国科学技术出版社

作者：黄明哲 编

页数：154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

科学是理想的灯塔！

她是好奇的孩子，飞上了月亮，又飞向火星；观测了银河，还要观测宇宙的边际。

她是智慧的母亲，挺身抗击灾害，究极天地自然，检测地震海啸，防患于未然。

她是伟大的造梦师，在大银幕上排山倒海、星际大战，让古老的魔杖幻化耀眼的光芒…… 科学助推心智的成长！

电脑延伸大脑，网络提升生活，人类正走向虚拟生存。

进化路漫漫，基因中微小的差异，化作生命形态的千差万别，我们都是幸运儿。

穿越时空，科学使木乃伊说出了千年前的故事，寻找恐龙的后裔，复原珍贵的文物，重现失落的文明。

科学与人文联手，人类变得更加睿智，与自然和谐，走向可持续发展…… 《科普热点》丛书全面展示宇宙、航天、网络、影视、基因、考古等最新科技进展，邀您驶入实现理想的快车道，畅享心智成长的科学之旅！

作者 2011年3月

## <<科普热点>>

### 内容概要

《科普热点·健康人生：高科技与医学》共四篇，主要内容包括：看得更远更清晰——高科技与眼睛保护；探索生命的河流——高科技与血液；重塑人类肉身——高科技与整形等。

《科普热点·健康人生：高科技与医学》结合简明与趣味，推开了解科技的未来之门。

书籍目录

第一篇看得更远更清晰——高科技与眼睛保护 激光治疗近视 电脑验光利与弊 神奇的角膜移植 用激光治疗眼病 眼底荧光血管造影 X射线，眼睛杀手 超声波，眼科好助手 人工晶状体的眼力 电子视觉复明盲人 第二篇探索生命的河流——高科技与血液 耐压的人造血管 造血组织移植 滴血认亲与DNA鉴别 用普通冰箱来保存血液 改变血型的魔法 血型与性格的奥秘 用手表测血糖 白血病的起因 植物也能为人输血吗？

第三篇重塑人类肉身——高科技与整形 安全有效的激光美容 重塑容颜的整形外科 机电一体化假肢 仿生假手，得心应手 “打印”出来的人造骨头 人造皮肤，亲密无间 第四篇向极限挑战——高科技与生命延续 治癌魔弹 寻找癌症遗传基因 光动力学疗法：攻克癌症的新武器 用砒霜治癌 X刀和Y刀能治鼻咽癌吗？

生物反应调节剂 人造膀胱，器官培育先驱 人造心脏，拯救生命 人脑的透视与移植 如何消除免疫排异现象 试管婴儿，孕育后代 人工授精，成绩斐然 精子分离术，对抗遗传隐患 面向未来的克隆技术





版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>